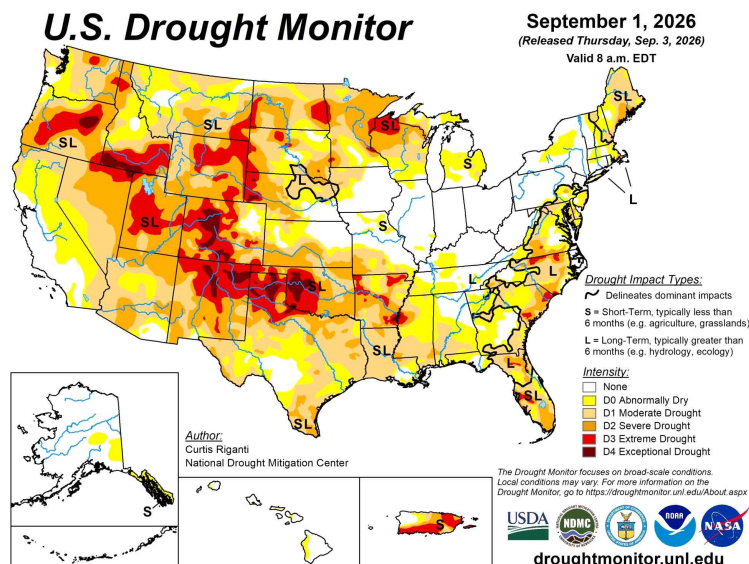


9월 9일 USDA 기후작황보고서(Volume 113, No. 36)

□ 미국 기후 현황(2026/8/30-2026/9/5)

미국 서부의 기상 패턴이 변하면서 더 서늘한 날씨와 산발적인 소나기가 나타났으며, 포 코너스 지역의 일부와 북서부에 강우량이 가장 많았다. 후자인 북서부 지역에서는 서늘하고 소나기가 내리는 날씨가 산불 진압에 도움이 되었으며, 겨울밀 파종을 앞두고 표토 수분을 증가시켰다. 로키산맥 동쪽에서는 걸프 연안과 그 인근, 그리고 강한 고기압 능의 북쪽 가장자리를 제외하면 상당한 양의 강우는 드물었다. 수명이 짧았던 열대폭풍 에두아르(Edouard)는 덤사우스 지역의 강우에 기여했으며, 주로 텍사스 동부와 루이지애나 일부 지역에 비를 내렸다. 한편, 북부 지역의 강수에는 국지적으로 심한 뇌우가 포함되었으며, 그 영향 지역은 북부 평원에서 북부 및 중부 대서양 연안 주들까지 이어졌다. 그러나 강력한 고기압 능 아래에서는 비가 거의 내리지 않았으며, 이 고기압 능은 주중에 다소 이동했지만 중부 및 남부 평원에서 남동부에 이르는 지역의 지배적인 기상 현상으로 계속 유지되었고, 북쪽으로 멀리 남부 옥수수 벨트까지 뻗어 있었다. 덥고 대체로 건조한 날씨로 인한 농업상의 영향에는 방목지, 목초지, 가축 및 아직 성숙하지 않은 여름작물에 대한 스트레스가 포함되었다. 평균 기온이 평년보다 10~15° F 높은 가장 이례적인 고온은 중부 평원에서 중부 옥수수 벨트까지 이어졌다. 중부 평원과 오하이오강 하류 계곡에 이르는 북쪽 지역에서는 기온이 100° F를 넘어섰다. 북부 옥수수 벨트에서 다소 여름철과 같은 더위가 나타났지만, 기온이 대부분 95° F 미만에 머물러 있어서 아직 성숙하지 않은 옥수수와 대두에 가해지는 스트레스는 제한되었다. 평원, 중서부, 중남부, 중부 대서양 연안 및 남동부 내륙의 넓은 지역에서 주간 평균기온은 평년보다 최소 5° F 높았다. 반대로 극서부에서는 날씨가 급격히 서늘해지면서 오리건주와 캘리포니아 북부의 평균기온이 평년보다 5~10° F까지 낮았다. 평년보다 서늘한 날씨가 동쪽으로 로키산맥 최북부와 그레이트베이슨 서부까지 이어졌다.



□ 농업 현황 요약(2026/8/31-2026/9/6)

미국의 주요 농업 지역에서는 기상 조건이 지역에 따라 다양하게 나타났다. 미국 중부와 동부의 많은 지역에서는 평년보다 높은 기온이 우세했으며, 평년보다 4~10° F 높은 이상 기온이 광범위하게 나타났다. 반면 서부에서는 평년보다 낮은 기온이 관측되었으며, 기온 편차는 평년보다 2~10° F 낮은 수준이었다. 한편 평원 지역과 미시시피강 중·하류 계곡, 오하이오강 계곡의 넓은 지역에서는 평년보다 적은 강수가 우세했으며, 많은 곳에서 주간 강우량이 평년의 25%에도 미치지 못했다. 평년보다 건조한 상태는 남동부 일부 지역까지 이어졌다. 반대로 북부 평원과 오대호 일부 지역에서는 평년보다 많은 강수가 관측되었으며, 일부 지점에서는 주간 강우량이 평년의 두 배를 넘었다.

□ 세계 기후 현황(2026/8/30-2026/9/5)**■ 유럽:**

북유럽의 습한 날씨는 덥고 건조한 유럽 대륙 남부 약 3분의 1 지역의 날씨와 뚜렷한 대조를 이루었다. 지중해 상공에 자리 잡은 광범위한 고기압 능의 영향으로 스페인과 프랑스 남부에서 동쪽으로 헝가리, 그리스, 발칸반도에 이르는 지역에서 맑은 날씨와 평년보다 3~6° C 높은 기온이 지속되었다. 이들 지역의 많은 곳에서 낮 최고기온이 35° C를 넘었으며, 스페인 중부와 남부에서는 40° C 이상의 기온이 관측되었고 최고 43.1° C까지 올랐다. 고온과 건조한 날씨가 여름작물 수확과 겨울작물 파종이 빠르게 진행되는 데 유리했지만, 지역별로 정도가 다른 가뭄을 지속시키거나 악화시켰다; 최신 위성 기반 식생건강지수(VHI)에 따르면 프랑스 서부와 남부에서 동쪽으로 헝가리, 세르비아 북부, 루마니아 서부에 이르는 띠 모양의 지역의 작물 생육 상태가 계속해서 매우 불량한 것으로 나타났다. 그러나 프랑스에서는 전주에 내린 국지적인 폭우 이후 상황이 개선되었으며, 관측 기간 말에는 더 많은 소나기가 프랑스 서부와 북부 지역으로 확대되었다. 반대로 일련의 대서양 저기압성 교란이 고기압의 북쪽 가장자리를 따라 동쪽으로 이동하면서, 영국과 독일에서 폴란드, 스칸디나비아, 발트 3국에 이르는 지역에 10~50mm, 국지적으로는 그보다 많은 보통에서 많은 양의 소나기를 내렸다. 이 강우는 영국과 독일 남부의 가뭄을 더욱 완화했으며, 북유럽의 다른 지역에서는 겨울작물의 파종과 활착에 필요한 토양 수분을 증가시켰다. 구름과 소나기의 영향으로 유럽 대륙 북부 지역의 기온은 평년 수준에 더 가깝게 유지되었으며, 낮 최고기온은 20° C대 초반에서 중반에 머물렀다.

*프랑스와 헝가리의 지상 기상관측소 자료는 일부 누락되었거나 신뢰하기 어려운 것으로 판단되어, 분석을 보완하기 위해 레이더 및 위성 자료를 활용했다.



■ 구소련(서부):

이 지역 서부에서는 관측 기간 후반에 늦여름의 더위가 물러가고 소나기가 나타났다. 남유럽에서 동쪽으로 뻗은 광범위한 고기압 능의 영향으로 건조한 날씨와 평년보다 2~5°C 높은 기온이 지속되었으며, 이 지역 남부 절반에서는 낮 최고기온이 30°C 이상을 기록했다. 건조하고 평년보다 따뜻한 날씨는 여름작물의 성숙과 건조, 조기 수확을 촉진했지만 단기적인 건조상태는 악화시켰다. 고기압의 북쪽 가장자리를 따라 이동한 폭풍으로 인해 이 지역 북부 3분의 1에 걸쳐 10~65mm의 중간에서 많은 양의 비가 광범위하게 내렸으며, 후기 등숙 단계에 있는 여름작물에 유리한 토양 수분 상태가 유지되었다. 한편 주 후반의 한랭전선과 관련하여 벨라루스 남부, 우크라이나 서부, 몰도바에 5~30mm의 약한 비에서 중간 정도의 소나기가 내리면서 겨울작물의 파종과 활착에 필요한 토양 수분이 개선되었으며, 이 전선은 관측 기간이 끝난 뒤 러시아 남서부에도 절실히 필요했던 비를 가져왔다.

■ 호주:

서부와 남부의 작물 재배 지역에서는 추가로 약한 비에서 중간 정도의 소나기가 내린 반면, 북동부 겨울작물 지대에서는 점점 더 덥고 건조한 날씨가 나타났다. 관측 기간 후반에 약한 한랭전선이 호주 남부 지역을 가로질러 동쪽으로 이동하면서, 서호주·남호주·빅토리아주·뉴사우스웨일스주 남부의 주요 작물 재배 지역에 2~15mm의 약한 비에서 중간 정도의 소나기를 촉발했다. 그 결과 남부와 남동부에서는 영양생장기에, 서부와 북부에서는 생식생장기에 있는 겨울밀, 보리, 유채의 생육 조건이 양호하거나 매우 양호한 상태를 유지했다. 반대로 뉴사우스웨일스주 북부와 퀸즐랜드주 남부에서는 건조하고 점점 더 더워지는 날씨가 나타났으며, 기온은 평년보다 최대 4°C 높고 낮 최고기온은 34°C에 달했다. 이러한 날씨가 생식생장기에 있는 겨울곡물에 스트레스를 주었지만, 이 작물들은 8월 말에 적절한 시기에 내린 비의 혜택을 받았다. 호주 대부분 지역에서 겨울작물의 생육 조건은 전반적으로 양호하거나 매우 양호한 상태를 유지했지만, 수량 잠재력에 중요한 핵심 시기는 일반적으로 9월 중순부터 10월 말까지 이어진다.

■ 동아시아:

강화되고 있는 엘니뇨의 영향으로 서태평양 아열대 고기압이 북쪽으로 이동하면서 중국과 몽골 전역에 광범위한 건조한 날씨가 나타났다. 양쯔강 유역에서 하이룽장성 서부에 이르는 중국 북부와 중부의 많은 지역에서는 강우량이 10mm 미만에 그쳤는데, 이는 평년 강수량의 25%에도 미치지 못한 것이었다. 기온은 평년 수준이거나 그보다 높았으며(평년보다 최대 4°C 높음), 낮 최고기온은 대체로 20°C대 후반에서 30°C대 중반을 기록하여 작물 성숙기에 수분 수요를 증가시켰다. 더 남쪽에서는 해안을 비껴 지나간 태풍 사우델(Saudel)의 부분적인 영향으로 남동쪽 가장자리의 만생종 벼 재배 지역에 국지적으로 25~150mm의 더 많은 비가 내렸다. 반면 일본과 한국에서는 50~200mm의 중간에서 많은 양의 비가 내렸으며, 일부 지역에서는 강우량이 200mm를 넘었다; 이러한 강우는 전반적으로 수분 공급 여건을 개선했지만, 국지적인 과다 강우로 인해 일본 일부 지역에서는 농작업이 일시적으로 지연되었을 가능성이 있다.

■ 아르헨티나:

자료없음

■ 브라질:

자료없음